## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

			AFTER		AFTER	
	AS FILED		1st AMENDMENT		2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1					
2	•	1			<del></del>	<u> </u>
3		,				
4	-			<del></del>		
5		1		-		
		ij				
6		4		ļ		ļ. —
7		4		<u> </u>		<b></b>
8		4				-
9		4				-
10		4				
11		1		`		
12		l i				
13		,				
14		1				
15		1				
16		1				
17		1			<b>†</b>	<del> </del>
18		+-	<u> </u>			i.
19		11	<del>                                     </del>		<del> </del>	1
20		1 -	<del> </del>			<del> </del>
21	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del></del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
22	├/		<b></b> -			<del> </del>
	ļ <del>/</del>	<del> </del>		-		<del>                                     </del>
23	<i>                                     </i>	ļ			ļ	<u> </u>
24	1	1		ļ		ļ
25				<u> </u>	<u> </u>	
26		<u> </u>				·
27		1				<u> </u>
28		4			<u> </u>	<u> </u>
29		4			ļ	
30	l	4			1.	
31		4				
32		4				
33		4			ļ	†
34		17				
35	†	1,		1	<del>                                     </del>	†
36			<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	1
37	<del> </del>	+-	<del> </del>	1	<del> </del>	<del>                                     </del>
38		1	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	+
39		1	1	-	<del> </del>	<del> </del>
	<b>}</b>	1	<del> </del>	<del> </del>	1	+
40	-	1		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
41		1	<del> </del>	<del>                                     </del>	<b></b>	<del> </del>
42		1		ļ	ļ	
43	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	1
44	<u> </u>	ì		L		
45		1		<u> </u>		
46		1			L	
47		4				
48		4		T	]	
49		y				
50	<b>i</b>	4	_		<b>†</b>	<del> </del>
TOTAL	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		†	<del>  _</del>
IND.	ļ	J 🕡		] 📮	L	] [I
TOTAL DEP.		Ţ		1	1	<b>,</b>
TOTAL CLAIMS		15 < * * *		* *	1	-4.9

s							
		*		*		*	
		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
	51		· ý				
	52		4				
	53		i .				Γ
L	54						
L	55		1				
L	56		1	<u> </u>			
L	57	<u> </u>	7				
L	58		1	<u> </u>			
1	59		1	ļ	L		
-	60		/	<b>↓</b>			
L	61	<u> </u>	ļ	<del> </del>		L	
-	62		<u> </u>	<b>↓</b>		<b></b> _	
F	63	<b></b>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	ئــــــــــا	L
ŀ	64	<del> </del>	-	ļ	<del></del>	<b>├</b> ──	ļ
ŀ	65	ļ	<del> </del>	<del> </del>	<u></u>	<b>├</b> ──	ļ
}	66 67	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	<b> </b>	
-	67 68	├	$\vdash$	┼	├	<b> </b>	-
+	69		<del> </del>			<b>├</b> ──	
-	70	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-
H	70	├──	<del> </del>	+	┼──	┼──	
ŀ	72	<del> </del>	<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>
ŀ	73	<del> </del>	<del> </del>	+	-	<del> </del>	<del> </del>
t	74	<del> </del>	<del>                                     </del>	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	
t	75	<del>                                     </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	<del>                                     </del>	
t	76	<del> </del>	<del> </del>	†	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
t	77	<b> </b>	†	†			<u> </u>
ı	78		<b>†</b>	†			-
Ţ	79	<u> </u>	<del>                                     </del>	†		1	
[	80					<u> </u>	
[	81						
ļ	82			Ι			
1	83			$\Box$			
ļ	84	<u> </u>	Ι	$\prod_{-}$	<u> </u>		
1	85	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$	<u> </u>		
1	86	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$	<u> </u>	T	
1	87	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
-	88	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	ļ
-	89	<b>↓</b>	<del> </del>		ļ	—	
1	90	<b>├</b>	<del> </del>	┼──	<del> </del>	↓	ļ
ŀ	91 92	<b>├</b>	<del> </del>	<del> </del>	-	—	<del> </del>
ŀ	93	├	<del> </del>		<del> </del>	₩	
ŀ	93		<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	
1	95	$\vdash$	<del>                                     </del>	+	├	┼	<del>                                     </del>
1	96	<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	+	
t	97	<del>                                     </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	<del></del>
t	98	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-
t	99	<del>                                     </del>	+	+	┼	<del>                                     </del>	
t	100	<u> </u>	<del> </del>	†	<del> </del>	<del>                                     </del>	
ı	TOTAL	<b>-</b>	<del>                                     </del>	†	<del> </del>		<del></del>
ŀ	IND.	7	] 🚭	<b></b>	] 🖰	<b></b>	
ŀ	DEP.	107		<del>  </del>		<u> </u>	
L	TOTAL CLAIMS	114				<u></u> '	

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office